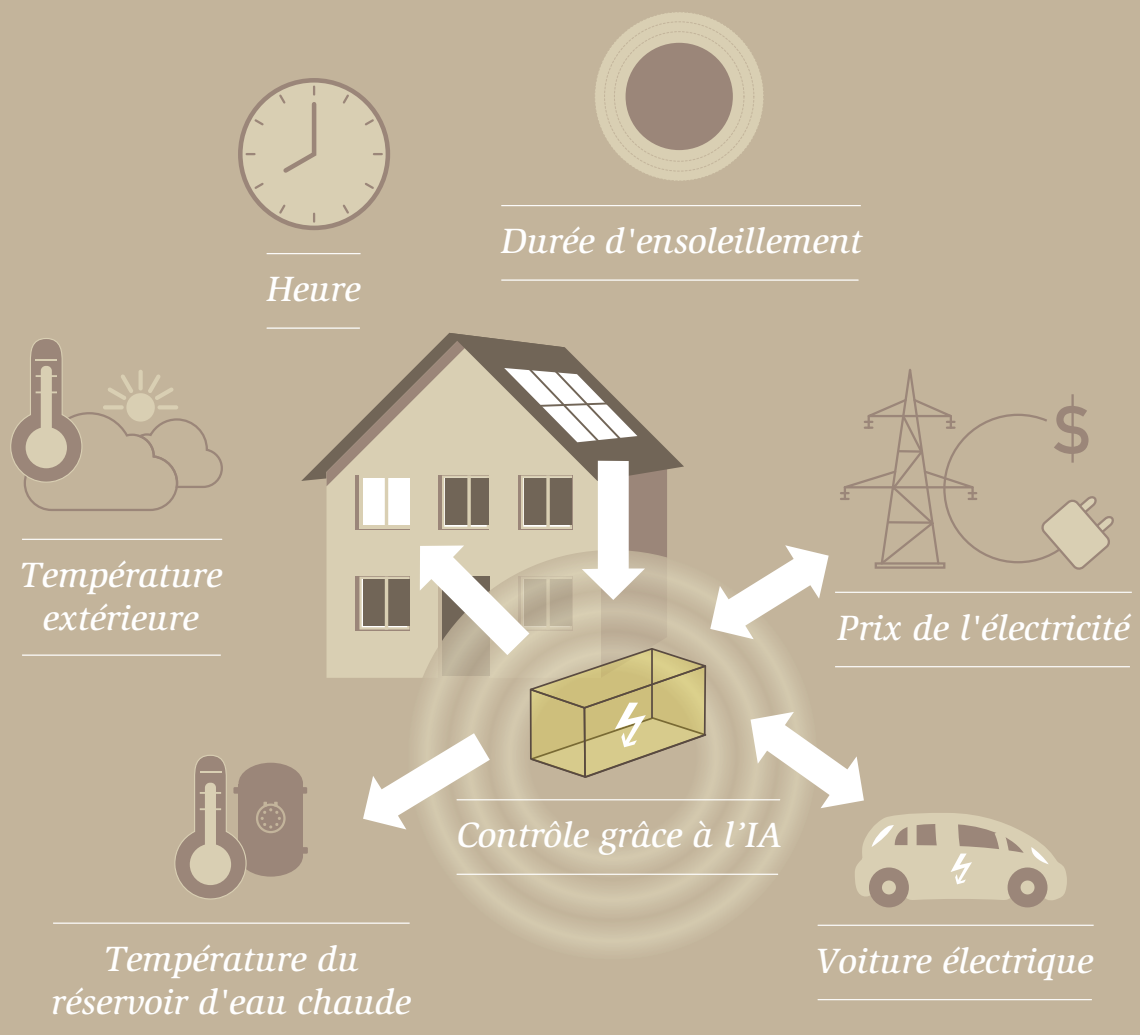


Distribuer de l'électricité intelligemment



Le système de contrôle intelligent de l'Empa distribue l'électricité des capteurs solaires de manière optimale. Il n'a pas besoin d'être programmé, mais « apprend » les besoins des occupants grâce à l'intelligence artificielle et s'adapte au moment de la journée et aux saisons. Il peut être utilisé pour des bâtiments de différents types et de différentes tailles.

Lors de la distribution de l'énergie, le confort thermique des occupants est la priorité absolue. La batterie de la voiture électrique sert de tampon et doit offrir une autonomie suffisante le matin pour le premier voyage de la journée. L'électricité du réseau est achetée lorsqu'elle est particulièrement bon marché.